INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal al Application No
PCT/EP2004/013474

CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A. CLAS IPC 7 C08G18/72 C08G18/08 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC **B. FIELDS SEARCHED** Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) C08G C08J IPC 7 C08L Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to daim No. Α DE 41 15 508 A1 (INSTITUT FUER TECHNOLOGIE 1-12 DER POLYMERE, 0-8012 DRESDEN, DE) 12 November 1992 (1992-11-12) cited in the application example 1 DE 44 12 329 A1 (BAYER AG, 51373 Α 1-12 LEVERKUSEN, DE) 12 October 1995 (1995-10-12) cited in the application examples 3,11 Α WO 03/035711 A (GEMOPLAST; LAGNEAUX, 1-12 DIDIER; PASCAULT, JEAN-PIERRE; DUMON, MICHEL; MEC) 1 May 2003 (2003-05-01) example 3 Further documents are listed in the continuation of box C. X Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is clied to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a person skilled document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *&* document member of the same patent family Date of the actual completion of the International search Date of mailing of the international search report 15 March 2005 08/09/2005 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fac: (+31-70) 340-3016 Lanz, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internation No
PCT/EP2004/013474

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category °		Relevant to claim No.			
A	DE 25 01 987 A1 (BASF AG) 22 July 1976 (1976-07-22) claim 8		1-12		
A	EP 0 417 581 A (BAYER AG) 20 March 1991 (1991-03-20) . claim 1		1–12		
	· .				
			·		
•					
	·				
			·		
		÷			
		·			
		:			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Internation No
PCT/EP2004/013474

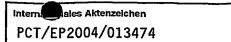
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 4115508	A1	12-11-1992	NONE		
DE 4412329	A1	12-10-1995	NONE		
WO 03035711	A	01-05-2003	FR BR CA EP WO US	2831542 A1 0213147 A 2464684 A1 1438345 A1 03035711 A1 2004236035 A1	02-05-2003 19-10-2004 01-05-2003 21-07-2004 01-05-2003 25-11-2004
DE 2501987	A1	22-07-1976	FR GB IT	2297868 A1 1526022 A 1054214 B	13-08-1976 27-09-1978 10-11-1981
EP 0417581	A	20-03-1991	DE DE EP US US	3930838 A1 59007621 D1 0417581 A2 5455312 A 5536781 A	28-03-1991 08-12-1994 20-03-1991 03-10-1995 16-07-1996

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013474

F			
A. KLASSI IPK 7	IFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C08G18/72 C08G18/08		
Nach der In	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	assifikation und der IPK	
B. RECHE	RCHIERTE GEBIETE		
IPK 7	erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb CO8G CO8J CO8L		
	erte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s		
Während de	er Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f	Name der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ	· .	
C. ALS WE	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	be der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 41 15 508 A1 (INSTITUT FUER TE DER POLYMERE, 0-8012 DRESDEN, DE 12. November 1992 (1992-11-12) in der Anmeldung erwähnt	1-12	
	Beispiel 1		
A	DE 44 12 329 A1 (BAYER AG, 51373 LEVERKUSEN, DE) 12. Oktober 1995 (1995-10-12) in der Anmeldung erwähnt	1–12	
	Beispiele 3,11		. ,
A	WO 03/035711 A (GEMOPLAST; LAGNEADIDIER; PASCAULT, JEAN-PIERRE; DUMICHEL; MEC) 1. Mai 2003 (2003-05) Beispiel 3.	1-12	
		,	
	-	-/	
			·
entne	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
* Besondere *A* Veröffer aber n *E* älteres l	internationalen Anmeldedatum i worden ist und mit der r zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden		
Anmel "L" Veröffen schein andere	rtung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf uchtet werden		
O" Veröffer eine Br	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann	einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und
dem be	ntlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben	
Datum des A	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Red	cherchenberichts
1!	5. März 2005	08/09/2005	
Name und P			
	NL 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Lanz, S	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



C.(Forteetz	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
A	DE 25 01 987 A1 (BASF AG) 22. Juli 1976 (1976-07-22) Anspruch 8	1-12					
A	EP 0 417 581 A (BAYER AG) 20. März 1991 (1991-03-20) Anspruch 1	1–12					
	·	·					
:							
	•						

IN LEKINA LICINALEK KECHEKCHENDEKICH I

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013474

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE	4115508	A1	12-11-1992	KEINE			
DE	4412329	A1	12-10-1995	KEIN	KEINE		
WO	03035711	Α	01-05-2003	FR BR CA EP WO US	2831542 A1 0213147 A 2464684 A1 1438345 A1 03035711 A1 2004236035 A1	02-05-2003 19-10-2004 01-05-2003 21-07-2004 01-05-2003 25-11-2004	
DE	2501987	A1	22-07-1976	FR GB IT	2297868 A1 1526022 A 1054214 B	13-08-1976 27-09-1978 10-11-1981	
EP	0417581	Α .	20-03-1991	DE DE EP US US	3930838 A1 59007621 D1 0417581 A2 5455312 A 5536781 A	28-03-1991 08-12-1994 20-03-1991 03-10-1995 16-07-1996	